

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201507770  
Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022  
Otac: AT 14 7665 169 HAMLET  
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 1143  
MG: A1A2 AB PP\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 045711969

Datum rođenja: 25.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 1143  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	138	0	73	131	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	82	115	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	115	0	38
	fitnes	g	125	0	78	119	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	137	0	80	128	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1239	0	73	854	0	40
	dnevna kol. masti	g	21.5	0	73	20.7	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	29.6	0	72	22	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.32	0	73	-0.17	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	72	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	71	110	0	39
	randman	g	115	0	70	116	0	39
	klase mesa	g	103	0	69	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	131	0	67	119	0	37
	perzistencija	g	105	0	73	105	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	79	114	0	42
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	112	0	40
	protok mlijeka	g	111	0	81	101	0	43
	mastitis	g	121	0	54	112	0	33
	ciste	g	110	0	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	67	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	74	110	0	43
	vitalnost	g	106	0	70	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	61	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	104	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	113	0	58	108	0	33
	skupna ocj. vime	g	119	0	78	113	0	41
	visina križa	g	107	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	106	0	68	105	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	66	98	0	37
	dubina trupa	g	96	0	65	98	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	69	108	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	69	104	0	38
	putice	g	102	0	64	101	0	36
	visina papaka	g	110	0	53	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	104	0	36
	dulj. zad. vimena	g	97	0	65	96	0	37
kut pred. vimena	g	108	0	68	107	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201507770**  
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**  
Otac: **AT 14 7665 169 HAMLET**  
Rang po polubraći SI (GZW): **56 / 1143**  
MG: **A1A2 AB PP\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **AT 045711969**

Datum rođenja: **25.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **10.01.2023**  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 1143**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	62	109	0	35
	dubina vimena	g	120	0	73	110	0	40
	duljina sisa	g	101	0	78	95	0	42
	debljina sisa	g	104	0	67	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	74	116	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	81	102	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	109	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	66	101	0	37

### LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt
- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / \*svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2301 i 2214

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (-)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova